

XIX Konferencja Automatyków Rytro 2015

Ta jedyna w swoim rodzaju konferencja gości przedstawicieli różnych środowisk związanych z automatyką – jednostek naukowych, administracji państwowej, przemysłu, firm prowadzących działalność badawczo-rozwojową, integratorów, prasy branżowej. Hasło przewodnie XIX konferencji **OZE, efektywność energetyczna i ochrona środowiska – wyzwania dla automatyków** towarzyszyło większości wystąpień. Patronat honorowy nad tym wydarzeniem objął Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. O wysoki poziom naukowy konferencji zadbał prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz pełniący rolę patrona merytorycznego.

Obrazy konferencji podzielono na dwie następujące po sobie części. Podczas pierwszej części spotkania głos zabrali przedstawiciele nauki oraz WFOŚiGW poruszając tematy doskonale wpisujące się w przewodnią myśl:

- prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz – **Co się kryje pod hasłem »smart city« i jakie konsekwencje będzie miało wdrażanie tej idei?**
- prof. dr hab. inż. Leszek Trybus – **Jak obecnie uczy się energetyków sterowania blokiem energetycznym**
- prof. dr hab. inż. Jan Maciej Kościelny – **Inteligentny system zapobiegania awariom IAPS**
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Skubis – **Metody badań właściwości magnetycznych materiałów nowej generacji**
- prof. dr hab. inż. Ireneusz Soliński – **Laboratorium Wiatrowo-Słoneczne na Wydziale Górnicztwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie**



W dniach 19–20 maja 2015 r. odbyła się kolejna konferencja, która pełni ważną rolę forum transferu wiedzy między nauką i przemysłem. Głównym organizatorem konferencji była firma SKAMER – Automation Control Measurement z Tarnowa.

- prof. dr hab. inż. Tomasz Stapiński – **Nowe trendy w fotowoltaice – fakty i mity**
- dr inż. Janusz Teneta – **Automatyka w systemach fotowoltaicznych**
- dr inż. Szczepan Moskwa – **Elektroenergetyka typu SMART – ciągłość zasilania i efektywność energetyczna**
- dr inż. Andrzej Izworski – **Rola Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej w kształceniu automatyków**
- mgr inż. Józef Kała – **Dofinansowanie zadań związanych z poprawą efektywności energetycznej ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie w 2015 r.**

W drugiej części konferencji o swoich dokonaniach, sukcesach i planach, prezentując nowości produktowe, interesujące aplikacje oraz ważne wydarzenia, mówili jej organizatorzy – wiodące firmy z obszaru automatyki – ABB, DANFOSS, EATON, EMERSON, HIT – Kody Kreskowe, JUMO, LIMATHERM Sensor, PEPPERL+FUCHS, SKAMER-ACM, TECHNOKABEL, TURCK oraz WIKA. Wszystkie prezentacje nawiązywały do przewodniego hasła konferencji. Również podczas paneli dyskusyjnych głównymi tematami były odnawialne źródła energii oraz problemy ochrony środowiska i sposoby poprawy efektywności energetycznej w przemyśle – adresatami postawionych pytań i problemów byli przedstawiciele wymienionych firm. Niekiedy odpowiedzi na te pytania można było znaleźć na stoiskach, jakie przygotowały firmy – zaprezentowano tam wybrane produkty i przygotowano liczne materiały promocyjne.

Konferencja Automatyków odbyła się w położonym w uroczej dolinie Wielkiej Roztoki hotelu Perła Południa, należącego do Centrum Rekreacji i Sportu – jednego z największych i najbardziej znanych tego typu obiektów w Beskidzie Sądeckim. W spotkaniu wzięło udział około 250 osób.

Kolejna XX Konferencja Automatyków odbędzie się za rok. Firma SKAMER-ACM, główny organizator tego popularnego wśród automatyków wydarzenia już dzisiaj zaprasza na to spotkanie.

dr inż. Małgorzata Kaliczyńska

